

カナカ生分解性バイオポリマー

Green Planet[®]とは

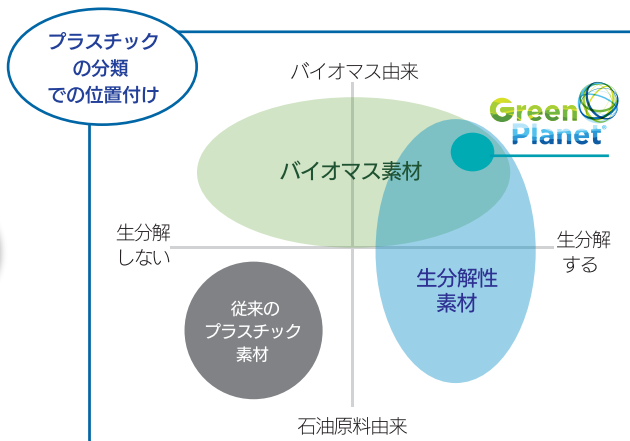


Green Planet[®], PHBH[®] は株式会社カナカの登録商標です。

カナカ生分解性バイオポリマー Green Planet[®] は、植物油などのバイオマスを原料に微生物の発酵により生産された、ある一定の条件下で自然環境下で生分解されるバイオポリマーです。

Green Planet[®]の素材特性

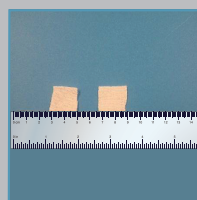
- 100%バイオマス由来のポリマー
- 海水中・土壌中での優れた生分解性



海水中における生分解性テスト

ASTM D6691
【海水中での好氣的生分解性試験】
試験温度：30℃

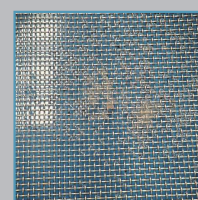
Green Planet[®] せいの100%のニット生地での海洋生分解テストを実施したところ、12週間で90%以上の生分解が観測されました。



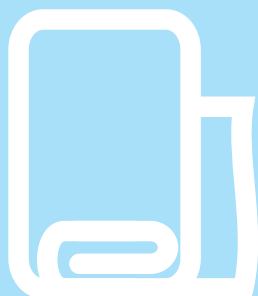
開始前



1週間経過



12週間経過



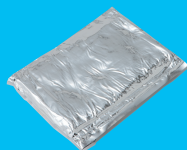
BIO-KET[™]



バイオケットの製品特長

- カナカ生分解性バイオポリマーGreen Planet[®] 使用によって自然環境下での生分解性を備えた 災害用備蓄毛布です。
- 毛布本体だけでなくヘム、タグ、縫製糸まで生分解しやすい天然素材100%を使用しています。
- 安全性 乳幼児基準のノンホルマリン検査クリア厚生省令第34号(乳幼児用)ホルムアルデヒド溶出量16μg以下
- 1/64折にし、アルミ真空パックに1枚ごと包装しています。使用時までコンパクトに。真空パックのため、清潔を保ちながら長期保管することができます。

包装・梱包



真空パック処理方法

- ①パック処理は、毛布を1/64折にし、アルミ多層(無地)特殊フィルムに入れ、約0.5気圧の密閉槽にて通常の容積の1/3に圧縮した後に真空包装をする。
- ②パック処理は、外気を遮断した状態で行う。
- ③開封後は、短時間に十分な復元性を有する。

梱包方法(中身は10枚単位で保証致します。10枚未満の発注は保証対象外となります)

- ①パック密封した毛布10枚を一梱包として、ダンボールケースに入れる。
- ②ダンボールケースは、7段積みにも耐えられる強度。
- ③ダンボールケースの寸法は、約450mm×320mm×230mm(H)(外寸)。
- ④合わせ目は、布製粘着テープで封をし、箱の外側をポリプロピレン製バンドを掛けて熱溶着する。

販売代理店

製造元

三共毛織株式会社

〒594-0053 大阪府和泉市芦部町104番地

TEL : 0725-41-1801

URL : <http://www.digisupo.co.jp/sankyokeori/>